小型・軽量ボディーで快適作業 ――エアーパンチ®シリーズ

750W
DCブラシレスモータ搭載
インバータ制御
Vモード
PAH2710VEA

1,000W
DCブラシレスモータ搭載
インバータ制御
Vモード
PA1300H

1,250W
DCブラシレスモータ搭載
インバータ制御
Vモード
PAH4220VA

1,250W
DCブラシレスモータ搭載
インバータ制御
3モード
PA2000VH

エアーパンチシリーズは軽作業用の空気圧縮機として設計しているため、30分以上の連続運転となるような用途には使用しないでください。
なお、お買い上げの日から3年もしくは圧縮機運転時間500時間（PA2000VHは1,200時間）が経過しましたらオーバーホールを行ってください。

●仕様表

運転方式	出力 kW	型式		圧縮機 空気タンク内最高圧力 MPa	圧縮機 カプラ取出し最高圧力 MPa	圧縮機 吐出し空気量 L/min	電動機 相および電源電圧 V	空気取り出し口	空気タンク全容積 L	外形寸法 幅×奥行き×高さ mm	質量 kg	騒音 dB[A]
圧力センサ	0.75	PAH2710VEA	イールモード・Vモード	2.7	一般圧力用 1.1以下 高圧用 約2.5	0.7MPa時 70 2.3MPa時 45	単相 50Hz100 60Hz100 (50/60Hz共用)	一般圧力用：減圧弁×1個1/4B(8A)ワンタッチソフトカプラ×1個 高圧用：減圧弁×1個高圧専用タイプワンタッチソフトカプラ×1個	4	421×489×247	14	64(62) (Vモード 低速運転時)
圧力開閉器式	1.0	PA1300H		2.16	約0.88	0.69MPa時 95	単相 50Hz100 60Hz100	一般圧力用：減圧弁×2個1/4B(8A)ワンタッチソフトカプラ×2個	9	485×350×305	22	61
圧力センサ	1.25	PAH4220VA	イールモード・Vモード	4.2	一般圧力用 1.1以下 高圧用 約2.5	0.7MPa時 145 2.3MPa時 95	単相 50Hz100 60Hz100 (50/60Hz共用)	一般圧力用：減圧弁×1個1/4B(8A)ワンタッチソフトカプラ×2個 高圧用：減圧弁×1個高圧専用タイプワンタッチソフトカプラ×2個	9	354×506×323	16	64(62) (Vモード 低速運転時)
圧力センサ	1.25	PA2000VH	3モード	4.2	一般圧力用 1.1以下 高圧用 約2.5	0.7MPa時 145 2.3MPa時 102	単相 50Hz100 60Hz100 (50/60Hz共用)	一般圧力用：減圧弁×1個1/4B(8A)ワンタッチソフトカプラ×2個 高圧用：減圧弁×1個高圧専用タイプワンタッチソフトカプラ×2個	9	450×317×363	13	62(59) (低速運転モード時)

注）1. 吐出し空気量：吸込み状態（大気圧）に換算した値です。保証値は別途お問い合わせください。
2. 電動機焼損防止装置としてサーマルプロテクタ、または過熱保護機能付きです。運転中の入力電源電圧が75V以下の場合は、動作しないことがありますのでご注意ください。（PA1300H：手動復帰型）またPAH2710VEAは温度感知式サーマルプロテクタ付き、PAH4220VA/PA2000VHは過熱保護機能付きです。（手動復帰型）
3. PA1300Hは50Hz、60Hz各専用品です。ご注文の際は周波数をご指示ください。
4. 騒音値は距離1.5m無響音室で測定した値です。運転条件が異なる場合や、周囲の反響を受ける実際の据え付け状態では、表示値より大きくなります。
5. 運転中も含め、周囲温度が5（ただし、ドレンの凍結がないこと）～40℃の場所でご使用ください。
6. エアーパンチは、連続的に使用する設備などのエアー源への使用は不向きです。
7. PAH2710VEA/4220VA,PA2000VHは安全のため、一般カプラと高圧カプラとは種類を変えてあり、それぞれの互換性をなくしてあります。さらに高圧カプラの取り付けねじには逆ねじを採用しています。高圧カプラへの接続には、市販の高圧エアホースを使用してください。高圧カプラには、絶対に一般用のホース類、工具類を接続しないでください。
8. ご使用の時は、必ず足ゴムを平らな床面に設置してください。
9. 保証期間2年以内はPAH4220VA（圧縮機運転時間500時間以内）およびPA2000VH（圧縮機運転時間1,200時間以内）が対象です。

エアーパンチ®専用補助タンク

■パワータンク

STR-16

STHR-12

■一般圧力用

型式	最高圧力 MPa	容量 L	外形寸法 幅×奥行き×高さ mm	質量 kg
STR-16	0.93	16	496×210×333	7.5
STR-38		38	660×290×415	19

■高圧専用（一般圧使用には適しません）

型式	最高圧力 MPa	容量 L	外形寸法 幅×奥行き×高さ mm	質量 kg
STHR-12	2.94	12	378×210×334	7

全国サービスステーション・ネットワーク

北海道地区
北海道（011）611-4121
東北地区
東北（022）390-0820
福島（024）961-0500
秋田（018）846-9933
八戸（0178）41-2711
関東・甲信越地区
新潟（025）274-6914
栃木（0285）25-3536
茨城（029）273-7424
筑波（029）826-5851
甲信（0266）56-6222
高崎（027）377-9902
東京（047）451-3118
埼玉（048）728-8521
西東京（042）660-1078
横浜（045）540-2731
北陸地区
北陸（076）420-5411
中部地区
中部（052）884-5812
静岡（0545）55-3260
近畿地区
大阪（06）4868-1204
京都（075）661-1081
滋賀（0748）46-6606
神戸（078）681-3811
姫路（079）234-9571
中国地区
中国（082）282-8111
岡山（086）263-3022
山口（0835）23-7705
山陰（0854）22-5552
四国地区
四国（087）882-1212
九州地区
九州（092）651-0131
北九州（093）582-1175
南九州（099）260-2818

⚠安全に関するご注意
●ご使用前に「取扱説明書」をよくお読みの上、正しくお使いください。

環境・省エネに貢献する

株式会社 日立産機システム

お問い合わせ営業窓口

本社・営業統括本部　〒101-0022 東京都千代田区神田練塀町3番地（AKSビル）（03）4345-6041（ダイヤル）

北海道支社（011）611-1224（ダイヤル）
東北支社（022）217-9850（代表）
福島支店（024）961-0500（代表）
関東支社（03）4345-6056（ダイヤル）
新潟支店（025）274-6914（代表）
横浜支店（045）540-2731（代表）
甲信支店（0266）56-6222（代表）
西東京支店（042）660-1078（代表）
茨城支店（029）273-7424（代表）
北陸支社（076）420-5711（代表）
中部支社（052）884-5822（ダイヤル）
静岡支店（0545）55-3260（代表）
関西支社（06）4868-1226（ダイヤル）
京滋支店（075）661-1081（代表）
中国支社（082）282-8112（代表）
山口支店（0835）23-7705（代表）
四国支社（087）882-1192（代表）
九州支社（092）651-0141（代表）
国際営業部（03）4345-6063（ダイヤル）

http://www.hitachi-ies.co.jp

●このカタログに掲載した内容は、予告なく変更することがありますのでご了承ください。

信用と行き届いたサービスの当社へ

SB-514Q | 2011.12
Printed in Japan(H)

日立 軽搬型 ベビコン®

HITACHI
Inspire the Next

新技術で「軽さ」と「タフさ」を両立

日立インバータ高圧エアーパンチ®
PA2000VH

質量 13kg
耐久性 約2.5倍
運転選択 3モード
最高圧力 43気圧

軽と剛。

質量13kg。
耐久性大幅アップ。

エアーパンチ®“NEXT”誕生

新開発 「高圧対応ロッキングピストン機構」※により、軽さと耐久性を両立

※特許番号：特許第4616115号
特許出願公開番号：特開2011-220287
特開2011-7178

NEXT.1 質量13kgの軽ワザ

クラス最軽量※1を実現！持ちやすい取っ手など「使いやすさ」※2をデザインしました。

※1. 2010年3月現在、高圧釘打機用途コンプレッサにおいて、当社調査による。 ※2. 意願 2010-002944号

NEXT.2 約2.5倍の耐久性※3※4の離れワザ

信頼性を第一に考えた設計で圧縮機本体の耐久性※3※4を当社比約2.5倍に延長！
軽くなっても質実剛健です。

※3. 当社従来機比（条件により耐久性は異なります。）
※4. 特許出願公開番号：特開2011-169309（冷却構造）

NEXT.3 3つの運転選択の合わせワザ

「通常運転」に加え、より多くの空気が必要な作業時の「パワフル運転」、できるだけ静かに運転したい時の「低速運転」と使用状況、使用環境に適した3つの運転モードをスイッチひとつで選択できます。

※実際の使用における点灯状態とは異なります。

NEXT.4 ご好評の高圧43気圧の大ワザ

空気タンク内最高圧力を43気圧(4.2MPa)とし、釘打機をはじめ、高圧用途に幅広くお応えします。

低騒音化 59 dB[A] 低速運転モード時

大空気量 145 L/min (0.7MPa時)

保証 2 年

付属の「日立産機システムお客様登録用紙」を記入、郵送していただくと、弊社より「プラス1年保証延長書」をお送りいたします。保証書と合わせて「プラス1年保証延長書」をご提示いただくことで、保証期間が、お買い上げ日から2年以内（圧縮機運転時間1,200時間以内）となります。

インバータ高圧エアーパンチ®
PA2000VH
¥198,000 標準小売価格（税別）